



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 959 161 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
03.01.2001 Patentblatt 2001/01

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: D04B 1/22

(43) Veröffentlichungstag A2:  
24.11.1999 Patentblatt 1999/47

(21) Anmeldenummer: 99108128.2

(22) Anmeldetag: 24.04.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK RO SI

- Hermann, Jürgen  
72138 Kirchentellinsfurt (DE)
- Fries, Horst  
72762 Reutlingen (DE)
- Schindler, Frank  
72764 Reutlingen (DE)

(30) Priorität: 19.05.1998 DE 19822321

(71) Anmelder: H. Stoll GmbH & Co.  
D-72760 Reutlingen (DE)

(74) Vertreter:

Möbus, Daniela, Dr.-Ing.  
Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Möbus,  
Dr.-Ing. Daniela Möbus,  
Dipl.-Ing. Gerhard Schwan,  
Hindenburgstrasse 65  
72762 Reutlingen (DE)

(72) Erfinder:

- Stoll, Thomas  
72762 Reutlingen (DE)

(54) **Verfahren zur Herstellung eines Gestrickstücks auf einer Strickmaschine**

(57) Ein Verfahren zur Herstellung eines Gestrickstücks auf einer Strickmaschine, bei dem der tatsächliche Strickfadenverbrauch pro Maschenreihe gemessen und mit vorher ermittelten Sollwerten verglichen wird und bei Abweichung der beiden Werte voneinander die Maschengröße während des Strickvorgangs entsprechend verändert wird.



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |   |                     |  |
|---|---|---------------------|--|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile   | Betritt<br>Anspruch | KLASSIFIKATION DER<br>ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| X   | EP 0 506 322 A (SHIMA SEIKI)<br>30. September 1992 (1992-09-30)   | 1                   | D04B1/22                                   |
| A   | * Seite 3, Spalte 1, Zeile 53 – Zeile 57 *<br>* Anspruch 1 *<br>* Abbildung 1 *   | 2-4                 |  |
| X   | EP 0 723 042 A (SHIMA SEIKI MANUFACTURING LTD)<br>24. Juli 1996 (1996-07-24)  | 1                   |  |
| A   | * Seite 3, Spalte 3, Zeile 16 – Zeile 27 *<br>* Ansprüche 1,9 *   | 2-4                 |  |
| D,A   | EP 0 652 317 A (SHIMA SEIKI MFG)<br>10. Mai 1995 (1995-05-10)<br>* Seite 5, Spalte 7, Zeile 46 – Zeile 55 *<br>* Seite 5, Spalte 8, Zeile 50 – Seite 6,<br>Spalte 9, Zeile 54 * | 1-4                 |  |
| A   | EP 0 640 707 A (SHIMA SEIKI MFG)<br>1. März 1995 (1995-03-01)   |                     |  |
| A   | EP 0 199 552 A (DU PONT)<br>29. Oktober 1986 (1986-10-29)   |                     | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBiete (Int.Cl.6)    |
|   | -----   |                     | D04B                                       |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                         |   |                     |  |
| Recherchenort   | Abschlußdatum der Recherche   | Prüfer              |  |
| DEN HAAG  | 10. November 2000   | Fairbanks, S        |  |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE   |   |                     |  |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze  |                     |  |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist   |                     |  |
| A : technologischer Hintergrund   | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument   |                     |  |
| O : nichtschriftliche Offenbarung   | L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument  |                     |  |
| P : Zwischenliteratur   | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument   |                     |  |

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 10 8128

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

10-11-2000

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung |  | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie  |  | Datum der<br>Veröffentlichung  |
|--|---|-------------------------------|--|--|--|--|
| EP 0506322   | A | 30-09-1992                    |  | JP 2952391 B<br>JP 6025953 A<br>DE 4210378 A<br>ES 2087447 T<br>IT 1259362 B   |  | 27-09-1999<br>01-02-1994<br>01-10-1992<br>16-07-1996<br>12-03-1996   |
| EP 0723042   | A | 24-07-1996                    |  | JP 8209504 A<br>US 5606875 A   |  | 13-08-1996<br>04-03-1997   |
| EP 0652317   | A | 10-05-1995                    |  | JP 2676182 B<br>JP 7133562 A<br>AU 682537 B<br>AU 7745694 A<br>CA 2135318 A<br>CN 1107912 A, B<br>DE 69410932 D<br>DE 69410932 T<br>ES 2117217 T<br>TR 28085 A<br>US 5511394 A   |  | 12-11-1997<br>23-05-1995<br>09-10-1997<br>18-05-1995<br>09-05-1995<br>06-09-1995<br>16-07-1998<br>08-10-1998<br>01-08-1998<br>27-12-1995<br>30-04-1996   |
| EP 0640707   | A | 01-03-1995                    |  | JP 2741473 B<br>JP 7070889 A<br>JP 2631946 B<br>JP 7070890 A<br>JP 2678228 B<br>JP 7070891 A<br>DE 69415616 D<br>DE 69415616 T<br>DE 69424322 D<br>DE 69424322 T<br>DE 69424957 D<br>DE 69424957 T<br>EP 0853153 A<br>EP 0853154 A<br>ES 2126066 T<br>US 5557527 A<br>JP 2916990 B<br>JP 7119004 A |  | 15-04-1998<br>14-03-1995<br>16-07-1997<br>14-03-1995<br>17-11-1997<br>14-03-1995<br>11-02-1999<br>20-05-1999<br>08-06-2000<br>24-08-2000<br>20-07-2000<br>19-10-2000<br>15-07-1998<br>15-07-1998<br>16-03-1999<br>17-09-1996<br>05-07-1999<br>09-05-1995 |
| EP 0199552   | A | 29-10-1986                    |  | BR 8601696 A<br>CA 1258530 A<br>DE 3672660 D<br>DK 176186 A<br>JP 62006969 A<br>US 4984181 A   |  | 16-12-1986<br>15-08-1989<br>23-08-1990<br>19-10-1986<br>13-01-1987<br>08-01-1991   |

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82